Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – PROKOP DATA CENTAR

BELEŠKA br.1
Datum: 29/06/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	Kompanija	
Goroljub Danić	IŽS	Načelnik odeljenja za TT
Vesna Vicić	IŽS	Šef odseka za telekomunikacije/ Sektor Beograd
Goran Popović	IGMAKO	Expert inženjer za telekomunikacije
Dejan Spasojević	IGMAKO	Direktor za operacije

Tema:
Održavanje, obuka, tehnička podrška i intervencije kritičnih telekomunikacionih i signalno sigurnosnih sistema GSM-R i ETCS na pruzi Beograd-Novi Sad

Zajednička ponuda:
Igmako Smart Solutions d.o.o, Iritel a.d. i Signalling&control d.o.o. Beograd
(u daljem tekstu pružalac usluga)

Obilazak Data Centra na objektu Prokop, na kome su otvorene sledeće teme:

- Pristup lokaciji 24/7/365;
- Organizacija monitoringa GSM R, SDH/DWDM, Signalizacije, Optičkih Sistema prenosa;
- Upoznavanje sa pozicijom elemenata GSM R sistema;

U skladu sa otvorenim temama u vezi, predloženi su sledeći koraci:

- Pristup lokaciji 24/7/365;
  - Sledeći korak:
    - Nakon obavljene BZR obuke, stuču se uslovi da se otpočne proces obilaska lokacija i komponenat sistema, koji obuhvaćeni ugovorom,
    - Ponuđač je dostavio spiskove ljudi koji će učestvovati na projektu održavanja. IŽS će obezbediti dozvole pristupa, predmetnim lokacijama, uz pridržavanje procedure ulazaka na lokacije IŽS-a.

- Organizacija monitoringa GSM R, SDH/DWDM, Signalizacije, Optičkih Sistema prenosa
  - Zatečeno stanje:
    - Postoji funkcionalan monitoring centar za GSM R opremu, kao i za SDH/DWDM, SS sisteme. Utvrđeno je da se sva oprema može aktivno monitorisati iz te prostorije.
  - Sledeći korak:
    - Potreban VPN pristup za daljinski monitoring sistema, tj, pokrenuto je pitanje daljinskog pristupa ili dozvola za organizaciju monitoringa osoblja konzorcijuma u prostoriji IŽS-a u monitoring centru na Prokopu.

- Upoznavanje sa pozicijom elemenata GSM R sistema
    - Zatečeno stanje:
        - Svi elementi GSM R predviđeni za instalaciju u Data centru su instalirani u skladu sa standardom. Server sala je adekvatno opremljena duplim podom, sistemom za hlađenje, PPZ sistemom, rasvetom.
        - IŽS zaposleni su nas upoznali sa procedurom pristupa salama i trenutnom organizacijom tehničke podrške. Dali su nam i kratak osvrt na uopšteno funkcionisanja sistema.

U Beogradu 29.06.2023.godine

Igmako Smart Solutions d.o.o.

Dejan Spasojević, Direktor Operacija

Infrastrukture Železnice Srbije

Goroljub Danić, Načelnik odeljenja za TT